Nt 1 Netzteil 150067

Aufbau (12,6V Nt) 150068

Bu 61

St 501 11,12 / 23,24

+55V

R 508 18K

R 504 1K — Ts 504 SF 121

R 505 100 — R 506 68 — R 509 47K

E A 0,1W — R 507 1,2 — Gr 501 SAY 10

Ts 503 KU606 (1, 2)

Ts 502 BSY 83 (3)

Ts 505 SF 121

R 512 2K — R 513 500 0,1W — R 514 2K

C 502 200µ 25V

Ts 501 SF 122

R 515 3,9K — Gr 502 SAY 10

R 502 100K — R 503 15K

R 501 220

3,4 — 7,8 — 21,22

< ~1m V

(zu 150055)

< 22V/< ~3V

C 61 2000µ 70V

22V/< ~3V

R 523 22K — Ts 509 SF 121

R 519 1K — R 520 100 — R 521 68 — R 524 47K

E A 0,1W — R 522 1,2 — Gr 503 SAY 10

Ts 508 KU606 (4, 5)

Ts 507 BSY 83 (6)

Ts 510 SF 121

R 527 680 — R 528 500 0,1W — R 530 2,2K — R 529 1,2K

Gr 504 SZX 19/7,5

C 504 200µ 25V

17,18 — 19,20

C 62 2000µ 70V

< ~0,15 V

< ~1mV

Ts 506 SF 122

R 517 100K — R 518 15K

R 516 220

(zu 150053)

Bu 66 / St 5 — 5 | 9 | 3 | 4 | 16 | 20 | 12

(zu 150047)

(zu 150076)

Bu 77 — +12,6V

Bu 78 — -12,6V — +200V *)

Ab 61 Aufbau 150066

Bu 62 St 551 — 9,10

R 551 36K — Gr 551 SY 208 — St 551 Bu 62 17,18

Rö 551 Gr 29-60 — R 552 120K — C 551 20µ 350V

5,6

4 x SY 200 — Si 551 F 2,5A

Gr 552 — Gr 553 — Gr 554 — Gr 555 — 1,2

11

4 x SY 200 — Si 552 F 2,5A

Gr 556 — Gr 557 — Gr 558 — Gr 559 — 16

13

15

14

St 72 Bu 71 — 5

Ü 71

9 — ~224V — 10

6

12

23 — ~20V — 24

13

14 — 33 — ~20V — 34

15

Bu 71 St 72 — 8

19 — ~130V — 20 — 9

29 — ~130V — 30 — 10 — 11

12 — ~63V — 13 — 1

15 — ~63V — 16 — 3 — 4

2

7 — ~12,6V — 17

1

21 — ~6,3V II — 31

3

26 — 27

4

~6,3V I — ~6,3V II — ~12,6V

*

siehe Sp 062-30 bzw Sp 062-31

Aufbau 150073

Dr 71 — R 71 2,2M — C 71

Si 71 T2A — Si 72 T2A

St 71

Netz ~ 220V

Ab 4 Netztrafo 150071

*) nur im 062-31 benutzt

Trafowechselspannungen U_{eff}

sonstige Wechselspannungen U_{ss}

Ausgabe 4

Nt 2 Netzteil 150069

Aufbau (120V Nt)
150070

Ab 62 Aufbau
150065

Ü71 · Bu71 St72 · Bu63 St601 · R601 Si601 · R602 Si602 · R603 Si603 · R604 Si604 · St601 Bu63 · (zu 150055) · St651 Bu64

~130V · ~130V · ~63V · ~63V · ~12,6V · ~6,3V II · ~6,3V I · ~6,3V II · ~12,6V

12 F0,6A 4×SY 203 — Gr601 Gr602 Gr603 Gr604
12 F0,6A 4×SY 203 — Gr605 Gr606 Gr607 Gr608
4,7 IV F1A 4×SY 202 — Gr609 Gr610 Gr611 Gr612
4,7 IV F1A 4×SY 202 — Gr613 Gr614 Gr615 Gr616

152V/∠~8V

R61 18K · C63 200µ 350V · C66 100µ 150V · C69 1n
R62 18K · C64 200µ 350V

a · b · c · d

R651 18 · Ts653 KU607 · R652 47 · Ts652 BSY86 · R654 120 · R653 120 · Ts651 SF123 · R656 390K · R657 150K · R655 3,3K · C654 2µ/25C

C651 5µ 150V · R658 7,5K · C652 0,22µ · R660 7,5K · R681 1,2k · Ts655 SF128E · Gr651 SY202 · R663 27K · R664 5K 0,1W · R665 7,5K

(zu 150069) · Ts658 KU607 · R666 18 · Ts657 BSY86 · R667 47 · R669 120 · Ts656 SF123 · R668 120 · R671 390K · R672 150K · R670 3,3K

R673 110K · R676 36K · R674 27K · R677 12K · Gr652 OA903 · Ts659 SF123 · Ts660 SF123 · R678 5K 0,1W · Rö651 GR29-60 · R680 10K · C653 10µ 150V · R675 22K · R679 30K

+55V

152V/∠~8V

C65 100µ 150V (zu 150055)

Bu66 St5 · <~2mV (zu 150053) · (zu 150047) · (zu 150076) · Bu72 · Si74 T0,3A · Bu74 · Si73 T0,3A · Bu73 · -120V · +120V

71V/∠~55V · <~2mV · R63 10K · R64 10K

32-31 benutzt

elspannungen U_{eff}

echselspannungen U_{ss}

Nt3 Netzteil 150063

Aufbau (55V Nt)
150064

St651 Bu64

St701 Bu65

71V/∠~5V

(zu 150055)

R63 10K
C67 500µ 150V
R64 10K
C68 500µ 150V

R701 6,8
Ts 703 KU 606
R702 68
Ts 702 BSY 86
R703 150
Ts 701 SF 123
R705 1,8K
R706 390K
R707 150K
R708 6,8K
R709 22K
Ts 704 SF 121
R710 33K
Ts 705 SF 121
R711 12K
R713 6,2K
C702 100µ 70V
R714 2,5K 0,1W
R715 82K

R716 6,8
Ts 708 (zu 150063) KU 606
Gr 701 SAY 15
Gr 702 SAY 15
R717 68
Ts 707 BSY 86
R718 150
Ts 706 SF 123
R720 1,8K
R721 390K
R722 150K
R723 22K
R724 5,6K
Ts 709 SF 121
R725 30K
Ts 710 SF 121
R726 12K
R728 4,7K
C704 100µ 70V
R729 2,5K 0,1W
R730 56K

<~2mV

<~2mV

<~2mV

(zu 150053)

(zu 150053)

(zu 150047)

(zu 150076)

(zu 150076)

Bu66 St5

Bu66 St5

Si75 T0,5A
Si76 T0,5A

Bu73

Bu76

Bu75

+120V

-55V

+55V

0,125 W
0,25 W
0,5 W
1 W
2 W
3 W
4 W

B
E K

SF 121
SF 122
SF 123
SF 128E
BSY 83
BSY 86

Netzteil, OG 2-
Stromlaufplan Sp

Nt3 Netzteil 150063

Aufbau (55V Nt)
150064

Bu65 St701

St701 Bu65

71V /<~5V

(zu 150055)

R63 10K
C67 500µ 150V
R64 10K
C68 500µ 150V
~55V.
2mV'

R701 6,8
R702 68
R703 150
R705 1,8K
R706 390K
R707 150K
R708 6,8K
R709 22K
R710 33K
R711 12K
R713 6,2K
R714 2,5K 0,1W
R715 82K
C702 100µ 70V

Ts 703 KU 606
Ts 702 BSY86
Ts 701 SF 123
Ts 704 SF 121
Ts 705 SF 121

R716 6,8
R717 68
R718 150
R720 1,8K
R721 390K
R722 150K
R723 22K
R724 5,6K
R725 30K
R726 12K
R728 4,7K
R729 2,5K 0,1W
R730 56K
C704 100µ 70V

Ts 708 (zu 150063) KU 606
Ts 707 BSY 86
Ts 706 SF 123
Ts 709 SF 121
Ts 710 SF 121

Gr 701 SAY 15
Gr 702 SAY 15

<~2mV
(zu 150053)
(zu 150047)
(zu 150076)

Si75 T0,5A
Si76 T0,5A
Bu76
-55V

Bu66 St5
+55V
Bu75

0,125 W
0,25 W
0,5 W
1 W
2 W
3W
4W

63V
160V
500V

SF 121
SF 122
SF 123
SF 128E
BSY 83
BSY 86

KU 606
KU 607

Netzteil, OG 2-30

Stromlaufplan Sp